പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 1998 — **17.06.2014 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ്

ചോദ്യം	ഉത്തരം
ശ്രീ. വർക്കല കഹാർ ശ്രീ. അൻവർ സാദത്ത് ശ്രീ. ആർ. സെൽവരാജ് ശ്രീ. എം. പി. വിൻസെന്റ്	ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് (ഊർജ്ജ വകുപ്പ് മന്ത്രി)
(എ) സംസ്ഥാനത്ത് റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പവർപ്ലാന്റ് പദ്ധതിക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;	(എ) സംസ്ഥാനത്ത് പതിനായിരം റൂഫ്ടോപ്പ് പവർപ്ലാന്റ് പദ്ധതിക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ട്. നാളിതുവരെ 6.4 മെഗാവാട്ട് സോളാർ പ്ലാന്റ് ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.
(ബി) ഇതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ;	(ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിലൂടെ 10000 വീടുകളിലായി ഒരു കിലോവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള സോളാർ പ്ലാന്റുകളിലായി 10 മെഗാവാട്ട് ഊർജ്ജ ഉത്പാദനമാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.
(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ നോഡൽ ഏജൻസി ഏതാണ് ; വിശദമാക്കുമോ:	(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്ന നോഡൽ ഏജൻസി അനെർട്ട് ആണ്. വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. (1) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ അംഗങ്ങളാകാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നവർ മുൻകൂട്ടി നിശ്ചിത അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ച് രജിസ്റ്റർ ചെയ്യേണ്ടതാണ്. രജിസ്ട്രേഷൻ ഫീസ് 500 രൂപയാണ്. (2) അനെർട്ട് എംപാനൽ ചെയ്ത കമ്പനികൾ വഴിയാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കേണ്ടത്. (3) വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി 45 ദിവസത്തിനകം പ്ലാന്റിന്റെ പണി പൂർത്തിയാക്കിയിരിക്കണം. (4) നിശ്ചിത മാനദണ്ഡപ്രകാരമാണോ പണി പൂർത്തിയാക്കിയത് എന്നും അവയുടെ പ്രവർത്തനം തൃപ്തികരമാണോയെന്നും ഗുണഭോക്താവും കമ്പനിയും സംയുക്തമായി നൽകുന്ന രേഖയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പരിശോധിച്ച് സബ്സിഡി തുക അനുവദിക്കുന്നതാണ്.

(ഡി) പദ്ധതി നടപ്പാക്കാനായി ഏതെല്ലാം കമ്പനികളെയാണ് തെരഞ്ഞെടുത്തിരിക്കുന്നത്: വിശദാംശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം:	(ഡി) ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്ര നവീന നവീകരണീയ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിൽ ചാനൽ പാർട്ണേഴ്സായി അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള കമ്പനികളിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത കമ്പനികളെയാണ് ചുമതല പ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. (നിലവിലുള്ളവയുടെ ലിസ്റ്റ് അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു)
(ഇ) എത്രമാത്രം വൈദ്യുതിയാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതി മുഖേന ഗുണഭോക്താവിന് ലാഭിക്കാനാവുന്നത്; വിശദമാക്കുമോ?	(ഇ) ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ഒരു കിലോവാട്ട് സോളാർ പവർപ്ലാന്റിൽ നിന്നും പ്രതിദിനം ഏകദേശം 3-3.5 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാനാവും. ഊർജ്ജോത്പാദനം സൂര്യപ്രകാശത്തിന്റെ ലഭ്യതയ്ക്കനുസരിച്ച് വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കും.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

As on 12/6/2014

Sl No.	Name of Empanelled Agency
1	Millennium Synergy Pvt. Ltd
2	Power One Micro Systems Private Ltd.
3	Gensol Consultants Pvt. Ltd
4	Solar Integration Systems India Pvt. Ltd.
5	Sukam Power Systems Ltd
6	Tata Power Solar Systems Ltd.
7	Ammini Solar Pvt. Ltd.
8	Luminous Power Technologies Pvt. Ltd.
9	Eversun Energy Pvt. Ltd.
10	Chemtrols Solar Pvt. Ltd
11	Lanco Solar Energy Pvt. Ltd
12	Jain Irrigation Systems Ltd
13	Radiant Solar Private Ltd
14	Agni Power and electronics Pvt.Ltd
15	Alectrona Energy Pvt.Ltd
16	Autonic Energy Systems Pvt.Ltd
17	Moser Baer Solar Limited
18	Emmvee Photovoltaic Power Pvt.Ltd
19	BOSCH LIMITED
20	Shobitha Electronics (Manufacture)Pvt. Ltd
21	PAE Renewables Private Ltd
22	Sungrace Energy Solution Pvt.Ltd